

UURIMISTÖÖDE TEEMAD 2012/13 ÕPPEAASTAL

Nõukogude aja laps kirjanduses

Võrdlevaks käsitlemiseks sobivad näiteks Viivi Luige "Seitsmes rahukevad", Leelo Tungla "Seltsimees laps ja suured inimesed" ja "Samet ja saepuru", Tiia Toometi "Õnnelik lapsepõlv" jt. Jälgida võiks seda, kuidas on teostes kujutatud lapse olmelist ja vaimset maailma, tema mõtte- ja tundeilma, milliseid ajastule iseloomulikke märke autor meenutab ja selgitab, milliseid lugusid nõukogude ajast jutustab jne.

Juhendaja õp Siiri Kõiva

Naise hingeelu kujutamine Mats Traadi "Ingeris" ja Aimee Beekmani "Valikuvõimaluses"

Mõlemad romaanid käsitlevad abielu, armastuse ja perekonna teemat noore naisõpetaja vaatepunktist, mistõttu teoste võrdlev vaatlus võimaldab luua ettekujutuse naisest nõukogudeaegses ühiskonnas ning kõrvutada seda ka tänapäeva naise käsitleusega. Teosed puudutavad ka emantsipatsiooniteemat.

Juhendaja õp Siiri Kõiva

Mati Undi feminism

Teemat võib lahendada Undi proosa najal (nt „Hüvasti, kollane kass”, „Tühirand”, „Sügisball”, „Mattias ja Kristiina”, „Ja kui me surnud ei ole, siis elame praegugi”, „Kuuvarjutus”, „Räägivad”), analüüsides tema naistegelaste otsinguid, armastuse ja iseseisvumise püüdlusi, naise ja mehe vastuolulisust, ent ka meessoost suhtumist naistesse.

Juhendaja õp Tiina Sudi

Lydia Koidula kuju draamakirjanduses

Võrdlevaks käsitlemiseks sobivad järgmised tekstid: Aino Undla-Põldmäe kuuldemäng „Viru laulik ja Koidula”, Mati Undi lavastus „Vaimude tund Jannseni tänaval” ja Loone Otsa näidend „Koidula veri”. Keskenduda võib sellele, millisena on Koidulat kujutatud, milliseid identiteete ja rolle on talle antud, kuidas on ta asetatud teiste kultuuritegelaste kõrvale, kuidas on tema kuju (de)mütologiseeritud.

Juhendaja õp Tiina Sudi

Kohila elanike keskkonnateadlik käitumine (*Kertu Valtri*)

Uuurija selgitab välja, kui keskkonnasäästlikud ja keskkonnateadlikud on kohila valla elanikud.

Juhendaja õp Edith Maasik

Kohila valla territooriumil lastele ohtlikud kohad, hooned ja muud rajatised

(2 õpilast)

Praktiline töö. Kirjeldatakse, kaardistatakse ja fotografeeritakse Kohila valla territooriumil asuvad ohtlikud kohad, nt lahtised kaevud, varisemisohtlikud hooned jmt. Selgitatakse välja, kas objekt on muinsuskaitse all või mitte.

Juhendavad õp Edith Maasik: Prillimäe, Salutaguse, Pahkla suund, K. Solvak: Hageri, Adila, Sutlema, Rabivere suund.

Väikepakendite lagunemine mullas

Uuritakse väiksemõõduliste kilepakendite lagunemist mullas. Eksperimendiga tuleb alustada kohe oktoobris, et töö valmiks tähtajaks.

Juhendab õp Urve Heinsar

Radooni sisaldus toaõhus Kohila valla talumajades ja selle mõju elanike tervisele

Teoreetiline osa selgitab, mis on radoon, annab ülevaate selle tekkest ja mõjust inimese tervisele. Tuuakse välja kehtivad normid. Praktilises osas valitakse välja Kohila vallas ajavahemikus 1900-1950 ehitatud talumajad, kus viiakse läbi radoonitaseme mõõtmised ning küsitlus elanike hulgas.

Juhendaja Kirsti Solvak

Õhutemperatuuri erinevused Kohila Gümnaasiumi õpperuumides ja nende vastavus kehtivatele normidele

Teoreetilises osas selgitatakse välja, missugused nõuded kehtivad õpperuumidele. Antakse ülevaade Kohila Gümnaasiumi õpperuumidest. Praktilises osas mõõdetakse valitud ruumide temperatuur.

Juhendaja õp Kadi Adler

Kohila Gümnaasiumi õppevideote digitaliseerimine (praktiline töö)

Selgitatakse välja olemasolevate õppevideote digitaliseerimise vajadus ja võimalikkus. Digitaliseeritakse valitud videod.

Juhendaja õp Kadi Adler

Õpilaste toitumisharjumused

Vaadeldakse õpilaste igapäevaseid ja argiseid toitumisharjumusi.

Juhendaja õp Urve Randmaa

Arv π koolimatemaatikas

Arvu π ajalugu. Milliste teemade juures koolimatemaatikas puutud kokku arvuga π ?

Juhendab õp Õnne Rõõmus

Pythagoras. Pythagorase teoreem, selle rakendusest

Kes või mis on Pythagoras? Teoreemist, selle kasutamisest matemaatika tunnis ja praktikas.

Juhendaja õp Silva Luuk

Põhikooli inglise keele eksamitulemuste analüüs (2010-2012) aastal

Kui palju õpilasi, mis põhjusel valisid eksami, kas tulemused on tõusnud või langenud jne.

Juhendaja õp Maili Hepner

Idioomid loomadest inglise keeles.

Millised idioomid on olemas inglise keeles, kas neile on olemas täpseid vasteid eesti keeles jne.

Juhendaja õp Maili Hepner

Inglisekeelne ilukirjandus Kohila raamatukogus ja gümnaasiumi raamatukogus

Inglisekeelse ilukirjanduse valik raamatukogus. Laenutajad (vanusegrupid jne.). Raamatukogude ajalugu, ilukirjanduse valik.

Juhendaja õp. Tuuli Talviste-Laan

Kohila Gümnaasiumi inglise keele riigieksami tulemustest (2009-2012)

Riigieksami osaoskused. Kui paljud õpilastest on selle eksami valinud antud aastatel ja miks, tulemuste analüüs. Võrdluseks ka ülevabariigilised tulemused.

Juhendaja õp. Tuuli Talviste-Laan

Mitmekultuurine ühiskond (mitmekultuurine Kohila Gümnaasium)

Juhendaja õp Ljudmilla Suvorova

Haridus Saksamaal

Millised võimalusi pakub Saksamaa õpingute jätkamiseks.

Juhendaja õp Ljudmilla Suvorova

Kohila kooli pikaajaline traditsioon –kooli “Minimaraton”

Uurida kooli minimaratonide ajalugu. Küsitluse läbiviimine teistes Rapla maakonna üldhariduskoolides, nende koolis läbiviidavate spordiürituste traditsioonide kohta.

Juhendab õp Ulvi Mägi

Raplamaa tantsu- ja laulupäevad

Ajalugu. 2013 a. Raplamaa tantsu- ja laulupäev "Raplamaa lätted ja loitsud" organiseerimisega seotud tegevused. Tantsupeo üldjuhi Ulvi Mägi assisteerimine.

Juhendab õp Ulvi Mägi

Postijaamad ja maantekõrtsid (Marelle Esko)

Juhendaja õp Viive Tammsaar

Jehoova tunnistajate kogukond Kohilas (Kristiina Babtšenko)

Juhendaja õp Viive Tammsaar

Õpilasfirma (2 või rohkem õpilast)

Juhendaja õp Margot Sarv

Koolitee turvalisus

Uurimise alla tuleks erisuundadest jalgsi tulevate koolilaste teekond kooli ja kodu vahel ning selle turvalisus tänavaliikluses.

Juhendaja õp Anett Haljasorg

Kohila Gümnaasiumi 5.-12. klassi tütarlaste üldvastupidavus Cooperi testi põhjal

Juhendaja õp Anne Siitam

Kohila Gümnaasiumi 5.-12. klassi poeglaste üldvastupidavus Cooperi testi põhjal

Juhendaja õp Anne Siitam

Kohila Gümnaasiumi gümnasistide töölkäimine kooli kõrvalt

Ankeetküsitlus 10,11 ja 12 klassi õpilaste hulgas.

Juhendaja õp Kaur Heinaru

Kohila Gümnaasiumi õpilaste toitumine

Ankeetküsitlus II, III ja IV kooliastmes.

Juhendaja õp Kaur Heinaru

Tüdrukute Kohila Gümnaasiumi kergejõustiku edetabeli kaasajastamine

Juhendaja õp Maarek Laanmets

Poiste Kohila Gümnaasiumi kergejõustiku edetabeli kaasajastamine

Juhendaja õp Maarek Laanmets

Moekunstnik Lilli Jahilo

Ülevaade kunstniku loometeest ja loomingust.

Juhendab õp Anu Roosild

Vennastekoguduse liikumine Hageri kihelkonnas Hageri palvemaja näitel

Juhendaja õp Senta Ritsbek

50-ndate või 60-ndate rõivamood Eestis

Juhendaja õp Talvi Ainsar

Rämstoidu osakaal Kohila Gümnaasiumi algklassi (põhikooli) õpilaste toidus

Juhendaja õp Talvi Ainsar